**Index of Claims** 

<b>Applic</b>	ation/Co	ntrol No.
---------------	----------	-----------

09/988,527

Examiner

Date

Gregory B. Sefcheck

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MAO, JEAN-PIERRE

Art Unit

2616

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Restricted

Claim

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ			_				ш					
	•								_	$\neg$				
Cla	ıım	Date												
Final	Original	5170670												
	1	7						_						
	2	V						_		$\neg$				
	3	~												
	4													
	1 2 3 4 5 6													
	6													
	7									Щ				
	8					_								
	9	_			_					_				
	10	_					_			$\dashv$				
	11	<u> </u>	_	-	<u> </u>	H		$\vdash$		Щ				
<u> </u>	12	<u> </u>	<u> </u>	-	_		$\vdash$	_		Н				
-	14	-	<b>-</b>	$\vdash$		H			-	$\dashv$				
<u> </u>	13 14 15	1—	-	-	$\vdash$	H	H	H	Н					
	16		├	$\vdash$	H	-	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	$\dashv$				
-	16 17	$\vdash$		-	H	H	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$				
	18	┢	$\vdash$	$\vdash$			-			Н				
	18 ·19 20 21		├	├─						H				
	20		$\vdash$	$\vdash$		_								
	21				-					$\Box$				
	22			Г										
	22 23 24 25 26													
	24													
	25													
	26													
	27 28 29		_											
	28	L												
	29	ļ		L			_			Ц				
	30 31	<u> </u>		L_						Ц				
	31	L	_	$\vdash$	<u> </u>	L	ļ		L	Щ				
	32		<u> </u>		<u> </u>		-		_	Щ				
-	33	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$				
-	34	├		H	<u> </u>	-	-		-	Н				
-	35 36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	-	$\vdash$	-	$\vdash\vdash\vdash$				
	37	┢	-	<del> </del>	$\vdash$	-	┝	<del> </del>		$\vdash \vdash$				
<del></del>	38	1	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	38 39	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	Н	Н				
	40	t	$\vdash$		┢	$\vdash$	-			$\vdash$				
	41	T	-					$\vdash$		$\vdash$				
	42	T				ļ	Γ	Г						
	43													
	44						L	Ĺ						
	45	$\Box$												
	46													
	47													
	48				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш				
	49	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш				
1	50	1	I	ı	ı	ı	1	ı	ı					

E		****	_			:		<u>-</u>			_						_			_			_					_
S2		Original	51706										Final	Original										Final	Original			
102   3		1	V	_										51											101		コ	
103	_		~											52						T					102		ヿ	_
4     104     105       5     55     106     105       6     55     106     107     107       8     58     108     109     100       9     60     110     109     109     109       10     60     111     111     111     111     112     112     113     113     114     114     114     114     114     114     114     114     114     114     114     114     114     114     115     115     115     115     115     115     116     117     16     66     116     117     16     67     117     117     18     68     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     120     120     121     121     121     121     122     123     122     122     122     122     122     122     122     122     123     124     <			~										_									-				T	コ	
5     6     105     106     107     106     107     107     108     108     108     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     110     111			_									Ì		54														_
6     106       7     107       8     107       9     10       10     60       11     11       12     62       13     114       15     63       16     111       17     66       16     66       17     66       17     67       110     117       18     68       19     69       20     70       21     120       21     121       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     131       32     82       33     133       33     132       33     83       33														55						T	İ				105		ヿ	_
7     8     107     108       9     58     109     100     100     110     110     110     110     111     111     111     111     111     112     113     111     111     112     113     113     113     113     113     114     115     116     66     64     114     115     116     66     116     116     117     18     68     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     121     121     122     123     124     124     125     126     126	_							Г						56											106		$\neg$	_
8     9     108     109       10     60     110     1110     1110       11     61     111     111     111       12     63     113     113     113       14     64     64     115     116     116       16     66     116     115     116     116     117     117     66     116     117     117     67     117     118     68     118     119     120     119     120     120     120     120     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     127	_													57						П			$\neg$		107		コ	_
10		8												58											108			
111     12     61     111     112     112     112     112     113     114     114     114     115     63     113     114     114     115     66     115     115     115     115     115     116     115     115     116     115     115     116     115     116     115     117     117     117     117     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     128     129     139     130     131     131														59											109			
12														60											110			
13																												
14     64     114     115       16     66     116     115     115       17     66     67     117     117     118     119     119     119     120     119     120     120     120     120     120     120     121     121     122     123     122     122     122     123     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     <			L.	L	<u> </u>									62														
15	_																				$\Box$		_	L				_
16   17   18   117   118   117   118   1118   1118   1119   119   119   120   120   121   120   121   122   122   122   122   122   122   123   123   123   124   124   125   125   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   136   136   137   136   137   138   139   140   141   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   1			_	Ŀ		<u> </u>								64									_	L	114			_
17     18     117     188     118     118     119     118     119     119     119     120     119     120     120     120     121     121     122     122     122     122     123     123     124     124     124     124     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     130     130     131     130     131     131     132     133     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     138     139     139     149     144						匚								65									Ш	L				
18     68     118     119     119     119     120     120     120     120     120     120     120     120     121     120     121     121     122     123     122     123     123     123     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     78     126     127     127     78     128     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     132     132     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     144     144     144     144     144     144     144					_										Ш									<u> </u>	116			_
19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   121   122     23   123   123     24   124   125     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   79   129     30   80   130     31   81   131     32   83   133     33   84   134     35   85   135     36   86   135     37   88   135     38   88   136     37   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     45   96   144     45   96   146     46   97   147     48   99   149			_	╙	L	L	_							67									_	<u> </u>	117			_
20     120       21     71       22     72       23     123       24     124       25     126       26     76       27     77       28     128       29     79       30     130       81     131       32     82       33     131       32     82       33     133       34     84       35     86       37     136       37     137       38     88       39     90       40     91       41     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     149				L.	<u> </u>	L								68														_
21     71     121     122     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     126     126     127     126     127     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     132     133     134     135     136     137     136     137     137     138     138     138     138     138     139     140     141     142     142     142     143			_	_	_									69	_		_	_						<u> </u>	119		_	
22     3     122     123     124     123     124     123     124     124     125     126     126     126     126     127     127     128     129     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     136     136     136     136     136     137     137     137     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     147     147     147     147     147     147     147     147     147     149     149				_	_	_		_						70	-	_		_		_			_	<u> </u>	120		$\dashv$	
23   123     24   74     25   124     25   75     26   125     27   76     28   77     28   78     29   128     30   80     31   131     32   82     33   81     34   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   98     48   149			_	_		<u> </u> _		_						71									_		121			_
24 74 124   25 76 126   27 77 127   28 78 128   29 78 129   30 80 130   31 81 131   32 82 132   33 83 133   34 84 134   35 86 135   36 87 137   38 88 135   39 89 139   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 94 144   45 96 144   46 96 144   48 99 144   48 99 144   48 99 144   48 99 144   48 145   98 148   149 149	_			_	_	_		_		-				72	$\vdash$		-			$\dashv$	_	_	_		122		$\dashv$	_
25   75   125   126     27   76   77   127   128     29   78   128   129   129   130     30   80   130   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   136   135   136   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   145   145   146   147   147   148   148   149			_	_	_	ļ		<u> </u>						73	_	_	_		_					-	123			_
26   76   126     27   77   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   136     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   99   149	_		_	$\vdash$	<u> </u>	├—	<u> </u>	-												-1	-			-		-	$\dashv$	
27     127       28     78       29     129       30     80       31     81       32     131       33     82       33     131       34     134       35     83       36     86       37     87       38     138       39     88       40     90       41     91       42     92       93     144       44     94       44     94       44     95       46     96       47     98       98     148       49     99		20	-	$\vdash$	-	H	_	_						76	$\vdash$	Н	-			$\dashv$	$\dashv$	_	-		125		$\dashv$	_
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   98   148     48   99   149			⊢	⊢	├-	⊢	-	$\vdash$		$\vdash$				77	$\vdash$	-				$\dashv$	$\dashv$		-		127	$\vdash$		-
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   140     41   91   141     42   92   144     43   94   144     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   148			├	├	⊢	-			-	$\dashv$					Н				_			-	-			Н	$\dashv$	_
30 80   31 32   33 34   35 84   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   148   49	_		⊢	-	-	┢		┢						70	Н	Н	_			$\dashv$	$\dashv$	_		-	129	$\vdash$	$\dashv$	
31 81   32 131   33 132   34 134   35 84   36 85   37 86   39 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 99   49 148   49 148   49 149			-		├	⊢	-								$\vdash$	$\dashv$			_				-	-	130	$\dashv$	-	_
32 82   33 133   34 134   35 85   36 86   37 88   39 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 97   48 98   49 148   49 148   49 149	_		-	-		┢╌	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$					Н		Н		_					<b></b>	131		$\dashv$	
33   34   35   34   35   36   35   36   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td>-</td><td>┢</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>-</td><td>1-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>82</td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>-1</td><td></td><td>132</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td></td<>		32	-	┢	$\vdash$		-	1-						82		-	$\vdash$	_	-		-		-1		132	$\dashv$	$\dashv$	
34 134   35 85   36 86   37 88   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 148   49 149			-	$\vdash$	$\vdash$	1	-	-		$\dashv$				83	_	Н	_	_	-		-				133		$\dashv$	Т
35   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>┢</td><td>1</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>   </td><td></td><td>84</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>-</td><td>134</td><td></td><td><math>\exists</math></td><td></td></td<>		34	$\vdash$	$\vdash$	┢	1	$\vdash$	-	-	$\dashv$				84	_								$\neg$	-	134		$\exists$	
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			┢	T	T	1	H							85					-						135		$\exists$	Г
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149					_	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>						86										-				Γ
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	_											il	_	87									$\Box$		137			Γ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99					Π	Г					-			88											138			
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		39												89														
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99														90														
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		41				<u> </u>	L	L_	_					91			L								141			L
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149						L																						L
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				L		┖			<u> </u>								L	L	L_				$\Box$			Ш		L
46 96   47 97   48 98   49 148   49 99	_		<u> </u>	<u>L</u>	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>						$ldsymbol{le}}}}}}}$		L		Щ		Ш		Ш	<u> </u>		Ш	Ш	L
47 97 147   48 98 148   49 99 149			<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							L			_	Щ			Щ	-		Щ	Щ	L
48 98   49 148   149 149	_		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	┞-	_	┞	<u> </u>	Щ					lacksquare	ļ	<u> </u>		_				Щ	<u> </u>		Щ	Щ	L
49 99 149			<u> </u>	<del> </del>	₽	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	Щ					$\vdash$	<u> </u>	<b>⊢</b> –	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$	Щ.	_	$\vdash$			Щ		L
			$\vdash$	1		$\vdash$	⊢-	<del> </del> —	⊢	Н			L		$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	┡	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	-		Н	Н	H
1301 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			-	├-	⊢	├	$\vdash$	-	$\vdash$	Н					-		$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$			$\vdash$			Н		┝
		ן טע	1_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	1	l	Ш		J I		100	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L				L	1 150			_

Cla	aim	Date								$\neg$
										$\Box$
Final	Original									
	101 102 103 104 105 106									
	102									
	103									
	104									$\Box$
	105									
	106									
	107									
	108 109 110 111 112			_			$\vdash$			Щ
	109						_	-		$\vdash$
	110	$\vdash$				_	$\vdash$			$\dashv$
	111									$\dashv$
	112			<u> </u>			H			$\dashv$
	113 114 115	-		_	_	-	$\vdash$	_		$\dashv$
	115			_	_	_	$\vdash$	_	-	$\dashv$
	116					-	├	-		
	116 117 118						<del> </del>	$\vdash$		$\dashv$
	118			-			-	-		$\neg$
	119						<u> </u>			Н
	120									
	121									
	122									
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132									
	124									
	125									
	126	Ш								
	127	L					$ldsymbol{ld}}}}}}$			
	128						_			
	129		_	_	L	_				
	130	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_		Щ
	131			<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>		Щ
	132			<u> </u>	H		-	H		
L	133	<del> </del>	_	-			_	$\vdash$		$\vdash \dashv$
	134	H	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
	135 136	<del> </del>		-	<del>                                     </del>		$\vdash$	┢┈	-	Н
	137	H	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н
	138			$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>		_	H
	138 139		Н	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del></del>	$\vdash$		<u> </u>	Н
	140		Г	Γ		-	Г		Г	П
	141			Γ	Γ	Г	Ι	<u> </u>	<u> </u>	П
	142									
	143									
	144									
	145			匚					匚	
	146			L	L		匚			
L	147		L				<u> </u>		<u> </u>	Ш
ļ	148	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L_		Щ
ļ	149	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	150	<u> </u>	L	<u> </u>		L	L			Ш